



Next Generation VPN mit XplicitTrust

Überblick

🔗 [XplicitTrust](#) ist ein VPN-Netzwerk der nächsten Generation, das nahezu **automatisch** sichere Verbindungen (Tunnel) zwischen allen Geräten – Laptops, Heimarbeitsplätzen und Servern – in allen Netzen erstellt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen VPNs, deren Tunnel normalerweise an der Firewall/am Netzwerkrand enden, erstrecken sich die Tunnel von XplicitTrust zwischen allen Geräten End-to-End.

Mithilfe von Single Sign-On, Multi-Faktor-Authentifizierung und Zugriffskontrollrichtlinien können Sie präzise steuern, welcher Benutzer welche Applikation auf welchem Computer/Server sehen und sich damit verbinden kann.

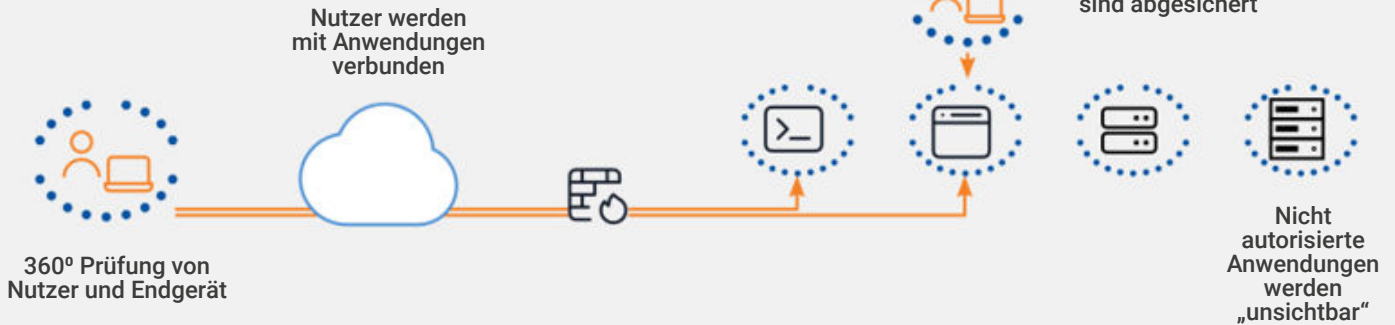
Im Vergleich zu anderen Technologien (Firewall, 🔗 [OpenVPN](#)) hat dies vier **entscheidende Betriebs- und Nutzungs-Vorteile** – auch im täglichen Umgang mit IT und im IT-Support:

- Sie müssen keine Netzwerk-Experten involvieren, welche die Firewall, VPN-Gateways oder Subnetze/VLAN bzgl. VPN konfigurieren
- Konfigurationen und Zertifikate müssen nicht auf Rechner verteilt werden
- Der Support für unzuverlässige VPN-Clients oder ausufernder, täglicher Support bei der Nutzer-Wahl von VPN-Profilen entfällt
- Der Endanwender hat signifikant geringere Aufwendungen im täglichen Gebrauch, dadurch dass er Tunnel nicht initiieren muss

Vielmehr erlaubt XplicitTrust die **einfache, zentrale Konfiguration** mit Profilen und Gruppen (inkl. EntraID Integration), um den dedizierten Zugang zwischen Client-Server oder Server-Server freizugeben. Eine VPN-Verbindung muss nicht durch den Anwender extra gestartet werden.



ZTNA



Alle Vorteile auf einen Blick

- Verteiltes, skalierbares, einfach zu administrierendes & zu nutzendes VPN
- Zentraler Live Monitor
- Sichere End-to-End Verschlüsselung
- Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) für **jede** Anwendung
- Identitätsbasierte **Mikrosegmentierung** für jedes Netzwerk
- Sicherer Fernwartungszugang für Fremdtechniker
- Windows Terminal Server-Zugriff von überall
- Sicherer Remote-Desktop-Zugriff
- Fernsteuerung von Maschinen und Fahrzeugen (z.B. Gabelstapler)
- Sicherer Wartungszugriff auf die beim Kunden installierte Ausrüstung
- Sicherer Zugriff zu spezifischen On-Premise Microsoft Exchange Services
- Sicherer Zugriff auf CRM- und ERP-Systeme oder auf nicht patchbare Systeme wie zertifizierte medizinische Geräte und nicht gewartete Altsoftware
- DSGVO-konformer Netzwerkzugriff



Unsere Beratung, Kauf, Implementierung & Service

CAIRO berät Sie beim Kauf und der Einführung von XplicitTrust.

Unsere Spezialisten nehmen Ihre Anforderungen und Ihre bestehenden VPN-Lösungen auf und bewerten die Vorteile.

Alle Aspekte rund um das Netzwerk sind Teil unseres Beratungs-Portfolios für moderne Infrastrukturen, Security- und Compliance-Prüfungen, über das Schwachstellen-Management & Security Awareness Trainings bis zum sicheren IT-Betrieb.

CAIRO ist  VdS 10000 zertifiziert für ein Informationssicherheits-Management System (ISMS).



Tel.: +49 (0)621 86 75 10

Mail: info@cairo.ag

Web: www.cairo.ag